Приложение № 3

к Извещению об осуществлении

закупки при проведении электронного аукциона

на поставку учебно-демонстрационного

оборудования для нужд ИПУ РАН

**Техническое задание**

на поставку учебно-демонстрационного оборудования для нужд ИПУ РАН

**1.** **Объект закупки:** поставка учебно-демонстрационного оборудования для нужд ИПУ РАН (далее – Товар).

**2. Краткие характеристики поставляемых товаров**: в соответствии с Приложением
к Техническому заданию «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре».

Товары должны соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационными эргономическим показателям, указанным в Приложении к Техническому заданию.

ОКПД2:

32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
*(КТРУ 32.99.53.130-00000001 - Доска магнитно-маркерная);*

32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные
(*КТРУ 32.99.53.130-00000002 - Доска магнитно-маркерная).*

**3.** **Перечень и количество поставляемого товара:** общее количество поставляемого товара по 3 (трем) номенклатурной позиции – 4 штуки в соответствии со Спецификацией на поставку учебно-демонстрационного оборудования для нужд ИПУ РАН (Приложение к Контракту), являющимся его неотъемлемой частью.

**4. Общие требования к поставке товаров, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты закупки:**

Поставляемый Товар должен принадлежать Поставщику на праве собственности,
не должен быть заложен, являться предметом ареста, свободен от прав третьих лиц, ввезен
на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Поставляемый Товар и его составляющие должны быть новым, изготовлен
в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, Технические регламенты), другими правилами, подлежащими применению в соответствии с Федеральным законом 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и иным стандартам, согласованным Сторонами в спецификации.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.

**Поставка и разгрузка Товара на склад Заказчика осуществляется по адресу г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН силами Поставщика.**

Требования к упаковке Товара должны соответствовать Решению Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки», ГОСТ 17527-2020 «Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка Товара и тары (упаковки) Товара, в том числе транспортной, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика)
и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозки, погрузо-разгрузочных работ и хранении Товара. Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде Товара, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, гарантийном сроке на Товар и дате изготовления Товара.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии
с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара, и наличием сертификатов, обязательных для Товара, оформленных в соответствии с российскими стандартами. Бирки и наклейки на упаковках должны быть четкими, чистыми
и хорошо читаемыми. Производственные коды на Товаре должны совпадать
с производственными кодами на упаковке.

В случае форс-мажорных обстоятельств, замедляющих ход исполнения условий Контракта против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить
в известность Заказчика с учетом условий Контракта.

Срок и объем гарантии на поставленный Товар составляет срок согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приемке.

В случае если в течение гарантийного срока на Товар будут обнаружены недостатки Товара, возникшие в случае его некачественного изготовления, или Товар не будет соответствовать условиям Контракта, при требовании (уведомлении) Заказчика Поставщик обязан за свой счет заменить Товар в срок не более 20 (двадцати) дней с даты письменного получения такого требования (уведомления) Заказчика.

Поставщик предоставляет Заказчику гарантии производителя (изготовителя), оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими качество материалов, используемых для изготовления Товара, а также надлежащее качество Товара.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

Товар должен иметь сертификаты или санитарно-гигиенические заключения и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должны быть экологически чистыми, безопасными для здоровья человека.

Поставляемый Товар должны соответствовать требованиям, установленным ГОСТ, СанПиН, другим нормам и правилам для данного вида Товара.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

 - постановления Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

**5. Требования к поставке Товара:**

Поставщик обязан заблаговременно согласовать с Заказчиком точное время
и конкретную дату поставки Товара. Поставка Товара должна осуществляться в рабочие дни с 9 ч. 30 мин. по 17 ч. 00 мин. (по МСК) с понедельника по четверг, с 9 ч. 30 мин.
по 16 ч. 00 мин. (по МСК) - пятница с соблюдением Поставщиком Правил внутреннего трудового распорядка Заказчика. Разгрузка Товара осуществляется силами и за счет Поставщика.

**6. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий Контракта:**

Срок поставки Товара - в течение **14 (четырнадцати) рабочих дней** с даты заключения Контракта.

**7. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:** в соответствии с условиями Контракта.

**8. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

 Согласно требований Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара (Приложение к Техническому заданию) и Спецификации на поставку учебно-демонстрационного оборудования для нужд ИПУ РАН (Приложение
к Контракту).

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение к Техническому заданию

на поставку учебно-демонстрационного оборудования для нужд ИПУ РАН

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках

(потребительских свойствах) товара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (модель, производитель, страна происхождения товара) | Технические характеристики | Обоснование необходимости использования дополнительной информации |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Значение, предлагаемое участником |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** |
| 1 | Доска магнитно-маркерная, тип 1ОКПД 2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные*КТРУ: 32.99.53.130-00000002 - Доска магнитно-маркерная* |  | Тип размещения | настенный |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип покрытия доски | лаковое |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип доски | односторонняя |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Расположение доски | горизонтальное |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Количество элементов (секций) | [1] |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Высота, сантиметр | ≥ 40 и < 100 |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Длина, сантиметр | ≥ 100 и < 150 |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Цвет доски | белый |  | *Обусловлено зависимостью показателей качества изделия от их назначения (многофункциональность в использовании – использование маркера любого цвета, качественного изображения при проекции, демонстрации наглядной графической информации, использование цветных логотипов)* |
| Наличие в комплекте губки-стирателя | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте держателя для маркеров | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте магнитов | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте маркеров | нет |  | *В соответствии с КТРУ* |
| 2 | Доска магнитно-маркерная, тип 2ОКПД 2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные*КТРУ: 32.99.53.130-00000002 - Доска магнитно-маркерная* |  | Тип размещения | настенный |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип покрытия доски | лаковое |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип доски | односторонняя |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Расположение доски | горизонтальное |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Количество элементов (секций) | [1] |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Высота, сантиметр | ≥ 120 |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Длина, сантиметр | ≥ 150 и < 200 |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Цвет доски | белый |  | *Обусловлено зависимостью показателей качества изделия от их назначения (многофункциональность в использовании – использование маркера любого цвета, качественного изображения при проекции, демонстрации наглядной графической информации, использование цветных логотипов)* |
| Наличие в комплекте губки-стирателя | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте держателя для маркеров | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте магнитов | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте маркеров | нет |  | *В соответствии с КТРУ* |
| 3 | Доска магнитно-маркерная, тип 3ОКПД 2: 32.99.53.130 – Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные; *КТРУ: 32.99.53.130-00000001 - Доска магнитно-маркерная**Доска мобильная магнитно-маркерная Office Force,240х120cм, белая, лаковая, вращающаяся* |  | Тип размещения | напольный |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип покрытия доски | лаковое |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип доски | двухсторонняя |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Расположение доски | горизонтальное |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Вращение доски в горизонтальной плоскости, градус | [360] |  | *Обусловлено зависимостью показателей качества изделия от их назначения (удобство при эксплуатации в учебном процессе, возможность использования в небольших пространствах, мобильность)* |
| Количество элементов (секций) | [1] |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Высота, сантиметр | ≥ 40 и < 100 |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Длина, сантиметр | ≥ 100 и < 150 |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Тип напольной опоры | ролики |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Материал каркаса | металл, окрашенный порошковым методом под цвет алюминия |  | *Обусловлено необходимостью прочности конструкции* |
| Материал рамы | алюминий с пластиковыми уголками |  | *Обусловлено необходимостью легкости конструкции* |
| Цвет доски | белый |  | *Обусловлено зависимостью показателей качества изделия от их назначения (многофункциональность в использовании – использование маркера любого цвета, качественного изображения при проекции, демонстрации наглядной графической информации, использование цветных логотипов)* |
| Наличие в комплекте губки-стирателя | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте держателя для маркеров | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте магнитов | да |  | *В соответствии с КТРУ* |
| Наличие в комплекте маркеров | нет |  | *В соответствии с КТРУ* |

Форму составил:

Старший инженер ОМТС Ю.В. Мазилова